Mio 268/Mio 269
Handleiding

Revisie: R00

December 2004

Handelsmerken

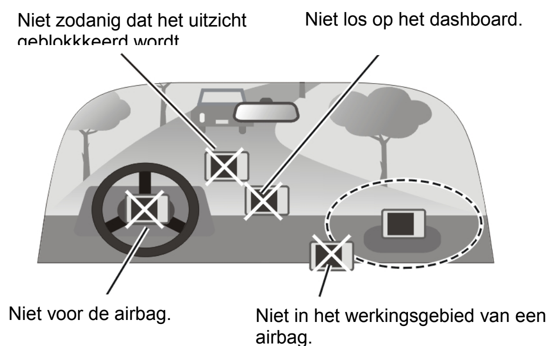
Opmerking

Inhoudsopgave

Waarschuwingen en opmerkingen

- Bedien, voor uw eigen veiligheid, het apparaat niet tijdens het rijden.
- Gebruik het apparaat met verstand. Het is uitsluitend bedoeld als hulp bij het navigeren. Het geeft geen nauwkeurige richtingsaanduidingen, afstand, locatie of topografie.
- De berekende route is alleen voor referentie. De gebruiker moet zelf letten op verkeersborden en verkeersvoorschriften.
- Verlaat u de auto, laat het apparaat dan niet in direct zonlicht op het dashboard. Oververhitting van de batterij kan storing en gevaar veroorzaken.
- GPS wordt bedreven door de regering van de Verenigde Staten, die uitsluitend verantwoordelijk is voor de werking van GPS. Een verandering in het GPS-systeem kan de nauwkeurigheid van alle GPS-apparatuur beïnvloeden.
- GPS-signalen gaan niet door vaste materialen (behalve glas). Binnen een tunnel of gebouw werkt GPS niet.
- Minimaal vier 4 GPS-satellieten zijn nodig om de GPS-positie te bepalen. De ontvangst kan beïnvloed worden door slecht weer of obstakels boven uw (zoals bomen en hoge gebouwen).
- Draadloze apparaten beïnvloeden de ontvangst van satellietsignalen en zorgen voor instabiele ontvangst. Voor betere ontvangst wordt het gebruik van de auto-antenne aanbevolen (los verkrijgbaar).

- Een houder is nodig als het apparaat in de auto wordt gebruikt. Zet het apparaat op een geschikte plaats, niet op een van de plaatsen hieronder.



1 Eerste werkzaamheden

Dit hoofdstuk vertelt stap voor stap hoe u het apparaat in gebruik neemt en legt u de onderdelen van het apparaat uit.

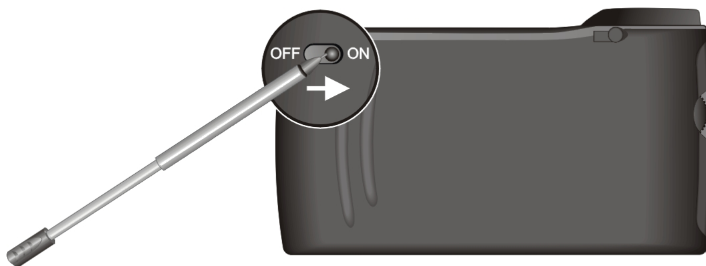
1.1 Allereerst opstarten

1. **Alleen voor Mio 268:** Steek de Mio Map-kaart in het apparaat voordat u opstart.



2. Pak de pen en schuif daarmee de schakelaar ON/OFF in de stand ON (rechts).

   LET OP: Laat de schakelaar altijd aanstaan voor normaal gebruik.



3. U ziet het scherm Taal omschakelen. In de meeste landen is maar een taal beschikbaar. Tik op het pijltje naar links of rechts om een taal te kiezen als u het apparaat gekocht hebt in een land met meerdere talen. Tik op [✓] om verder te gaan.



OPMERKING: Zijn er meerdere talen, dan kunt u de taal later veranderen met **Instelling → Taal omschakelen**. Zie paragraaf 3.6 voor meer informatie.

4. Het scherm Tijd&Datum verschijnt en vraagt u om de tijd, datum en tijdzone in te stellen. Tik op de pijlknop om de tijd, datum en tijdzone in te stellen. Tik op [✓] om verder te gaan.



OPMERKING: U kunt de datum, tijd en tijdzone later veranderen door te tikken op **Instelling → Datum&Tijd**. Zie paragraaf 3.5 voor meer informatie.

5. **Alleen voor Mio 268:** Het apparaat installeert de navigatiesoftware van de Mio Map-kaart in uw apparaat. Wacht tot de installatie voltooid is.

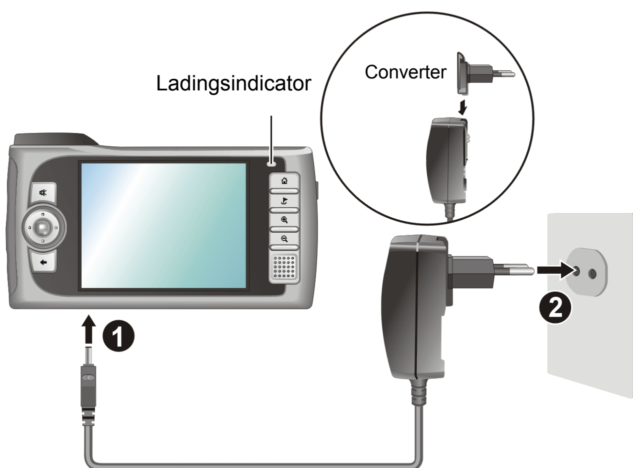
6. Het thuisscherm verschijnt, zoals hieronder. U kunt nu uw apparaat gebruiken.



1.2 Voeding aansluiten en batterij opladen

Laad de batterij volledig op voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt.

1. Steek de converter in het voedingsapparaat.
2. Steek de uitgang van het voedingsapparaat onderin het apparaat. (❶)
3. Steek het andere uiteinde van het voedingsapparaat in het stopcontact. (❷)



De ladingsindicator wordt geel tijdens het laden. Neem het apparaat niet uit het stopcontact tot de batterij volledig geladen is. De indicator wordt dan groen. Dit duurt een paar uur.

> **OPMERKING:** Sluit u het voedingsapparaat aan terwijl de batterij helemaal leeg is, wacht dan minstens een minuut voor u het apparaat aanzet.

1.3 Het apparaat in de auto gebruiken

Een houder en een autolader worden met het apparaat geleverd.

De houder gebruiken

LET OP:

- Kies een geschikte plaats voor de houder. Zet de houder niet zo dat het uitzicht van de bestuurder geblokkeerd wordt.
- Heeft de auto getint glas, gebruik dan de auto-antenne (apart leverbaar) voor ontvangst op het dak van de auto. Sluit u het raampje, pas dan op dat het snoer niet bekneld raakt. (Bij sommige auto's zal het raampje vanzelf op een kier blijven.)

De houder bestaat uit een beugel en een standaard. Gebruik de houder om het apparaat bij de voorruit te monteren. (Zie het boekje van de autohouder voor de montage-instructies.)



OPMERKING: De getoonde houder is een voorbeeld. Uw houder kan er anders uitzien.

De autolader aansluiten

De autolader zorgt voor de voeding tijdens het gebruik in de auto.

> **LET OP:** Om het apparaat tegen plotselinge spanningspieken te beschermen, mag de lader pas worden aangesloten nadat de motor gestart is.

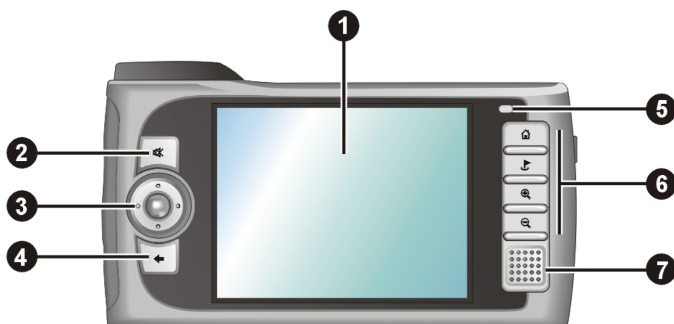
1. Sluit de autolader aan op de voedingsaansluiting van het apparaat.
2. Sluit het andere uiteinde aan op de sigarettenaansteker van de auto. Het lampje van de autolader wordt groen om aan te geven dat het apparaat voeding ontvangt.



1.4 Uitleg van de hardware

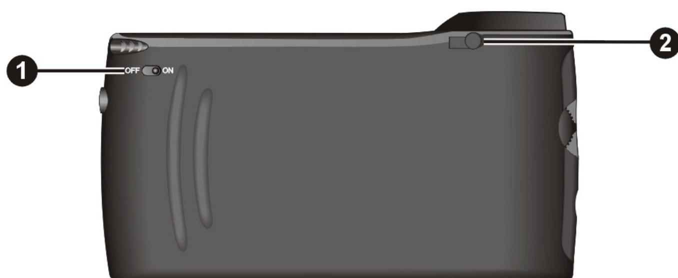
OPMERKING: Afhankelijk van het gekochte model, kan de kleur van het apparaat afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.

Voorzijde



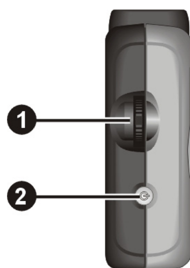
Ref	Onderdeel	Omschijving	Zie ook
❶	**Aanraakscherm**	Toont de werking van het apparaat. Tik met de pen op het scherm om opdrachten te geven.	
❷	**Dempen**	Schakelt het geluid in en uit.	Paragraaf 2.2
❸	**Navigatieknop**	Ga naar boven, beneden, links of rechts door de knop in die richting te duwen.	Paragraaf 2.2
		Selecteren door in het midden te duwen.	
❹	**Terugknop**	Naar het vorige scherm.	Paragraaf 2.2
❺	**Ladingsindicator**	Wordt geel als de batterij wordt opgeladen en groen als de batterij geladen is.	Paragraaf 1.2
❻	**Hardwareknoppen**	Thuisknop	Paragraaf 2.2
		Bestemmingsknop	
		Inzoomen	
		Uitzoomen	
❼	**Luidspreker**	Voor muziek, geluiden en spraak.	

Achterzijde



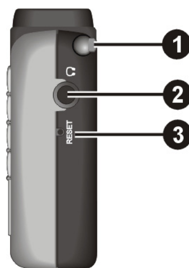
Ref	Onderdeel	Omschrijving	Zie ook
❶	**AAN/UIT-schakelaar**	Zet het apparaat aan en uit.	Paragraaf 1.1
❷	**Aansluiting voor auto-antenne**	Onder de rubberkap is een aansluiting om een GPS-antenne aan te sluiten. Met de antenne op het dak van de auto bent u verzekerd van betere ontvangst.	

Linkerzijde



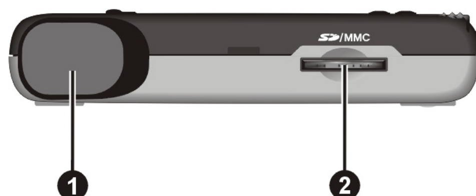
Ref	Onderdeel	Omschrijving	Zie ook
❶	**Geluidssterkte**	Voor het instellen van de geluidssterkte.	Paragraaf 2.2
❷	**Voedingsknop**	Om het apparaat aan en uit te zetten.	Paragraaf 2.1

Rechterzijde



Ref	Onderdeel	Omschrijving	Zie ook
❶	**Pen**	Tik op het aanraakscherm om selecties te maken en informatie in te voeren. Trek de pen uit de gleuf om hem te gebruiken en steek hem na gebruik terug.	Paragraaf 2.2
❷	**Hoofdtelefoon-aansluiting**	Voor het aansluiten van een stereohoofdtelefoon.	
❸	**Reset-knop**	Om het apparaat te herstarten.	Paragraaf 7.1

Bovenzijde



Ref	Onderdeel	Omschrijving	Zie ook
❶	**GPS-ontvanger**	Ontvangt signalen van de GPS-satellieten. Zorg voor goed zicht op de hemel.	
❷	**SD/MMC-gleuf**	Voor een a SD (Secure Digital) of MMC (MultiMediaCard) kaart voor gegevens als kaarten en mp3-muziek. **OPMERKING:** De Mio 268 heeft voor de GPS-werking een Mio Map-kaart nodig.	Paragraaf 2.3

Onderzijde



Ref	Onderdeel	Omschrijving	Zie ook
❶	**Voedingsaansluiting**	Voor het voedingsapparaat.	Paragraaf 1.2
❷	**Mini-usb-connector**	Voor verbinding met de computer en gegevensoverdracht.	Hoofdstuk 5

2 Basisvaardigheden

Dit hoofdstuk maakt u bekend met het apparaat en het gebruik van de pen, de navigatieknop en de geluidssterkte.

2.1 Het apparaat aan- en uitzetten

U zet het apparaat aan en uit met de knop aan de linkerkant van het apparaat. Indien uitgeschakeld, gaat het apparaat naar de slaapstand en stopt het met werken. Schakelt u het in, dan wordt de werking weer hervat.

Hoofdscherm

Zet u het apparaat voor het eerst aan, dan ziet u het hoofdscherm, zoals hieronder. Er zijn vier knoppen op het hoofdscherm, te weten: Navigator, Muziek, Hulpmiddel en Instelling. Iedere knop is voor een functie of instelling. Tik op een knop voor de functie die u wenst.



Opmerking: Gebruikt u bij de Mio 268 het navigatieprogramma voor het eerst, dan moet u eerst de opslagkaart in het apparaat steken.

Ref	Knopnaam	Omschrijving	Zie ook
❶	**Navigator**	Start het navigatieprogramma. **Opmerking vor Mio 268**: Houd de Mio Map-kaart in de gleuf terwijl u het navigatieprogramma gebruikt.	Mio Map-handleiding
❷	**Muziek**	Hiermee kunt u mp3-muziek afspelen.	Hoofdstuk 4
❸	**Hulpmiddel**	Hiermee gebruikt u Contacten als u die programma's van de toepassings-cd hebt geïnstalleerd. **OPMERKING:** De knoppen Contacten zijn grijs als de programma's niet geïnstalleerd zijn.	Hoofdstuk 6 en hoofdstuk 7
❹	**Instelling**	Hiermee maakt u de instellingen naar uw eigen voorkeur.	Hoofdstuk 3

2.2 Het apparaat bedienen

Met de knoppen en de pen bedient u het apparaat.

De knoppen

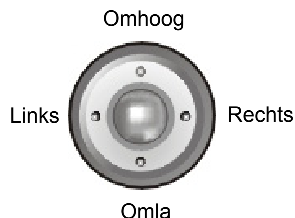
Knop	Naam	Omschijving	Zie ook
	Dempen	Zet het geluid aan en uit.	
	Terug	Teug naar het vorige scherm.	
	Thuis	**Niet in navigator:** Terug naar het hoofdscherm.	Paragraaf 2.1
		In navigator: Opent het instellingenmenu van het navigatorprogramma. - of - Navigeert naar uw huisadres als u dat hebt in gesteld.	Handleiding van Mio Map

	Bestemming	Gaat terug naar het hoofdscherm van de navigatie als u het navigatieprogramma gebruikt.	Handleiding van Mio Map
	Inzoomen	Verhoogt de schaal van de kaart.	
	Uitzoomen	Vermindert de schaal van de kaart.	

Gebruik van de navigatieknop

Met de navigatieknop kunt u in een menu omhoog, omlaag, naar links en naar rechts gaan.

Om in een bepaalde richting te gaan, drukt u op de gewenste kant van de knop. Om het geselecteerde object te activeren drukt u in het midden van de knop.



De afstandbediening (Alleen voor de Mio 269)

Bij de Mio 269 wordt een afstandbediening geleverd. De knoppen op de afstandbediening corresponderen met de knoppen op het apparaat. Zie de lijst van knoppen eerder in deze handleiding voor een beschrijving van de knoppen.

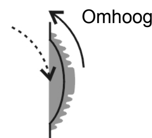


Deze knop is voor de toekomst gereserveerd

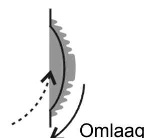
De geluidssterkte

Het systeem heeft 10 niveaus van geluidssterkte (van stil tot maximum). Stelt u de geluidssterkte bij met de knoppen aan de linkerkant van het apparaat, dan wordt het huidige niveau getoond met een balk op het scherm.

- **De geluidssterkte verhogen**
  Draai de knop naar boven en laat hem los. Met een keer draaien en loslaten wordt de geluidssterkte een stap verhoogd.



- **De geluidssterkte verlagen**
  Draai de knop naar onder en laat hem los. Met een keer draaien en loslaten wordt de geluidssterkte een stap verlaagd.



De pen gebruiken



De pen is uw invoerapparaat. U gebruikt hem om te navigeren en objecten op het scherm te selecteren.

Trek de pen uit de gleuf en verleng hem om hem gemakkelijk te kunnen gebruiken. Doe hem na gebruik terug in de gleuf.

De pen kan voor het volgende gebruikt worden:

- **Tikken**
  Raak het scherm even met de pen aan om objecten te openen of opties te selecteren.
- **Slepen**
  Houd de pen op het scherm en schuif hem over het scherm.
- **Tikken en vasthouden**
  Houd de pen tegen een object om een lijst met mogelijke acties te zien. Er verschijnt een menu. Tik op de actie die u wilt uitvoeren.

2.3 Een SD/MMC-kaart gebruiken

Uw apparaat heeft een SD/MMC-gleuf voor een los verkrijgbare Secure Digital- of MultiMediaCard-opslagkaart. De Mio 268 wordt geleverd met een kaart genaamd Mio Map, voor het opstarten, en voor kaartgegevens en andere gegevens, zoals mp3-bestanden. (Bij de Mio 269 bevinden alle gegevens zich op de harde schijf van het apparaat. Dit apparaat kunt u dus zonder kaart gebruiken.)

> **OPMERKING:**
> - Steek geen vreemde objecten in de gleuf.
> - Bewaar een SD- of MMC-kaart in een goedbeschermde doos om stof en vocht te vermijden als u hem niet gebruikt.

Om een SD/MMC-kaar te gebruiken, steekt u hem in de gleuf, met de connector vooraan en het etiket naar de voorkant van het apparaat.



Zorg ervoor, voordast u een kaart verwijdert, dat geen toepassing gebruik maakt van de kaart. Druk dan tegen de bovenkant van de kaart om hem vrij te maken en trek hem uit de gleuf.

3 Systeeminstellingen

Uw apparaat heeft standaardinstellingen. U kunt ze naar eigen voorkeur veranderen. Hebt u de instellingen veranderd, dan blijven ze actief tot u ze weer verandert.

3.1 Systeeminstellingen gebruiken

U opent het Instellingenscherm met de knop **Instelling** op het hoofdscherm.



Er staan zeven knoppen op het Instellingenscherm, zoals hieronder. We beschrijven nu deze zeven knoppen.



3.2 Backlight

1. Tik op de knop **Instelling** op het hoofdscherm om het Instellingenscherm te openen.
2. Tik in het Instellingenscherm op **Backlight**.



3. Verplaats het schuifje om in te stellen. Het scherm wordt donkerder als u het schuifje naar links schuift en helderder als u het naar rechts schuift.



4. Tik op de knop [✓] om de veranderingen op te slaan en terug te gaan naar het Instellingenscherm.

3.3 Geluid

1. Tik op de knop **Instelling** op het hoofdscherm.
2. Tik in het Instellingenscherm op **Geluid**.



3. Verplaats het schuifje om in te stellen. De geluidssterkte wordt lager als u het schuifje naar links schuift en hoger als u het naar rechts schuift.



4. Tik op de knop [✓] om de veranderingen op te slaan en terug te gaan naar het Instellingenscherm.

3.4 Scherm

U kunt het aanraakscherm instellen als het niet goed op de pen reageert.

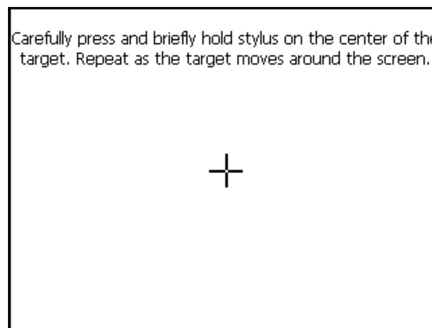
1. Tik op de knop **Instelling** op het hoofdscherm.
2. Tik op de knop **Scherm**.



3. Tik op [✓] om het kalibreren te starten.



4. Tik op het midden van het doel en houd het vast.



5. Gaat het doel naar een andere positie, houd het dan daar vast. Herhaal deze stap om de instelling te voltooien.
6. Tenslotte verschijnt de melding "Kalibratie voltooid!". Tik op [✓] om terug te gaan naar het instellingenscherm.

3.5 Voeding

Controleer het resterende vermogen van de batterij:

1. Tik op de knop **Instelling** op het hoofdscherm.
2. Tik op de knop **Voeding**.



3. Er wordt nu getoond hoe de toestand is van de batterij. U kunt ook een timer instellen zodat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld als het enige tijd niet gebruikt wordt. De opties zijn **Nooit, 30 minuten**, **20 minuten** en **10 minuten**.

> **OPMERKING:** Is de batterij bijna leeg, laad hem dan op met het voedingsapparaat of de autolader.



4. Tik op de knop [✓] om de instellingen op te slaan en terug te gaan naar het Instellingenscherm.

3.6 Datum & Tijd

Datum en tijd instellen:

1. Tik op de knop **Instelling** op het hoofdscherm.
2. Tik op de knop **Datum&Tijd**.



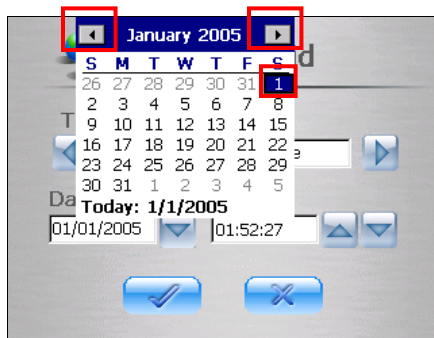
3. Tik op **Tijdzone** en ga naar links of rechts om de tijdzone in te stellen.



4. Tik op het pijltje omlaag naast het **Datum**veld om de datum in te stellen.

   Er verschijnt een kalender met de dag, maand en jaar. Tik op het pijltje naar links om een eerdere maand of jaar in te stellen en op het pijltje naar rechts voor een latere maand of jaar.

   U kunt ook tikken op de pijltjes boven de kalender om de maand en het jaar te veranderen. Tik daarna op de datum in de kalender.



5. U stelt de tijd in met het pijltje naar boven om de waarde te verhogen en naar beneden om de waarde te verminderen.

6. Tik op de knop om de veranderingen op te slaan en terug te gaan naar het Instellingenscherm.

3.7 Taal omschakelen

> **OPMERKING:** Ondersteunt uw apparaat maar een taal, dan kunt u de taal niet omschakelen.

De taal van het systeem en de spraak veranderen:

1. Tik op de knop **Instelling** op het hoofdscherm.

2. Tik op de knop **Taal omschakelen**.



3. Ondersteunt uw apparaat meerdere talen, tik dan op het pijltje naar links of rechts om de systeemtaal te veranderen.



OPMERKING: De beschikbare talen zijn afhankelijk van de plaats van aankoop.

4. Tik op de knop [✓] om de veranderingen op te slaan en terug te gaan naar het Instellingenscherm.

3.8 Terug

Met de knop **Terug** gaat u terug naar het hoofdscherm.



4 Mp3-speler

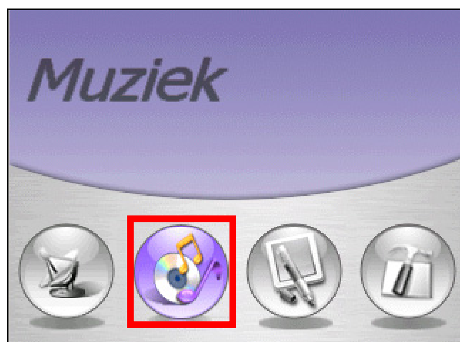
In dit hoofdstuk leest u hoe u mp3-bestanden op het apparaat afspeelt.

4.1 De mp3-speler starten en stoppen

Met het mp3-spelerprogramma verandert u het apparaat in een mp3-speler. U kunt ermee:

- Mp3- en wav-bestanden afspelen
- Het afspelen starten, pauzeren, stoppen, verder- en teruggaan
- Equalizerinstellingen met 17 voorinstellingen
- Verschillende manieren van afspelen: enkel afspelen, herhalen, enkel herhalen, monster afspelen, normale volgorde en willekeurige volgorde.
- Ondersteuning voor afspelen

Tik op de knop **Muziek** op het hoofdscherm om naar het programma te gaan.



Het configuratiescherm verschijnt op het scherm, zodat u gemakkelijk de mp3-speler kunt bedienen door op de knoppen te tikken.



Om het programma af te sluiten, klikt u in de rechter werkbalk op .

4.2 Mp3-bestanden voor het apparaat maken

Voordat u mp3-bestanden kunt afspelen, moeten de bestanden op een opslagkaart staan (Mio 268/Mio 269) of op de harde schijf (Mio 269). Met de "Mp3-wizard" kunt u genmakkelijk mp3-bestanden kopiëren van de computer naar de gewenste locatie. (Zie paragraaf 5.3 voor de instructies.)

4.3 Mp3-bestanden afspelen

1. Tik in het hoofdscherm op de knop **Muziek** om het programma te starten.



2. Het programma zoekt mp3-bestanden op de kaart (Mio 268/Mio 269) of de harde schijf (Mio 269). Zijn er mp3-bestanden gevonden, dan worden die aan de afspeellijst toegevoegd.

> **OPMERKING:** U kunt uw eigen afspeellijst maken om later af te spelen. (Zie paragraaf 4.4 voor meer informatie.)

3. Om het afspelen te starten, tikt u op . U bedient het afspelen met de knoppen die verderop worden beschreven.



4. U sluit het programma af door te tikken op onderaan de werkbalk. U gaat terug naar het hoofdscherm.

Afspelen van mp3 bedienen

U bedient de mp3-speler met bedieningsknoppen. Zie de tabel hieronder voor de details:

Bedieningsknop	Naam	Omschrijving
of	Afspelen/Pauze	Start en pauzeert het afspelen.
	Stop	Stopt het afspelen.
of	Vorige/ Volgende	Naar het vorige of volgende bestand.
of	Volume	Verhoogt of vermindert de geluidssterkte. De indicator in de rechterbovenhoek toont het huidige niveau.

	Afspeelstand*	Schakelt tussen de volgende standen: Huidige bestand herhalen Alles herhalen (Standaard) Een enkel bestand afspelen Monster afspelen
	Volgorde*	Normale volgorde (Standaard) Willekeurige volgorde
	Afspeellijst openen	Opent de afspeellijst. (Zie paragraaf 4.4 voor meer informatie.)
	Equalizer	Opent of sluit de equalizer. (Zie paragraaf 4.5 voor meer informatie.)
	Help	Geeft uitleg over de functie van ieder pictogram. Tik op een pictogram en er verschijnt een regel met een beschrijving ervan onderaan het scherm.
	Mp3-speler sluiten	Sluit het programma en gaat terug naar het hoofdscherm.

* **Tabelopmerking:** Herstart u de mp3-speler, dan gaan de afspeelstand en de volgorde naar de standaardinstelling.

4.4 Afspeellijsten gebruiken

De standaard is dat het systeem automatisch alle mp3-bestanden in de afspeellijst laadt. U kunt ook voor later gebruik uw eigen afspeellijsten maken.

Een afspeellijst maken

1. Start de mp3-speler en tik in de rechter werkbalk op .



2. Om een lied aan de afspeellijst toe te voegen, tikt u op de knop **Lied toevoegen** onderaan het scherm. Er verschijnt een scherm met alle mp3-bestanden. Tik op het gewenste lied en daarna op **Lied toevoegen**.



3. Herhaal de procedure voor de andere liederen.

4. Om de afspeellijst op te slaan, tikt u op de knop **Afspeellijst opslaan** onderaan het scherm. Daarna tikt u op **Ja**.

5. Om terug te gaan naar het configuratiescherm, tikt u in de rechterwerkbalk op .

Een afspeellijst openen

Zo opent u een van de afspeellijsten die u hebt gemaakt:

1. Start de mp3-speler en tik in de rechter werkbalk op .

2. Tik op de knop **Laden** onderaan het scherm.

3. Tik op de afspeellijst die u wilt openen en tik op **Laden**.



Afspeellijsten beheren

Hebt u een afspeellijst geopend, dan kunt u hem bewerken en verwijderen.

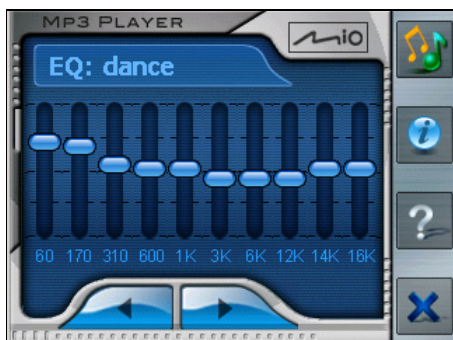
- **Een lied uit de lijst verwijderen:**
  Tik op het lied en daarna op de knop **Lied verwijderen** onderaan het scherm.

- **Alle liederen uit de lijst verwijderen:**
  Tik op de knop **Alles verwijderen** in de rechter werkbalk.

- **Een afspeellijst verwijderen:**
  Tik op de knop **Laden** onderaan het scherm. Tik op de afspeellijst die u wilt verwijderen en daarna op **Verwijderen**.

4.5 Equalizer

De mp3-speler heeft 17 instellingen voor diverse muziekeffecten. Tik op om de equalizer te openen en tik op de linker en rechterknop om de optielijst te openen. U kunt kiezen uit *Standaard, blues*, *klassiek*, *club*, *dans*, *laag*, *laag en hoog*, *hoog*, *danszaal*, *live*, *party*, *pop*, *reggae*, *rock*, *ska*, *soft*, *klassieke rock* en *techno*.



U kunt de equalizer ook handmatig instellen met de pen. Tik op een frequentieschuifje en schuif het naar boven of beneden voor de frequentie-instelling.

Om de equalizer te sluiten, tikt u in de rechterwerkbalk op . Om het programma af te sluiten, tikt u op onderaan de werkbalk. U gaat terug naar het hoofdscherm.

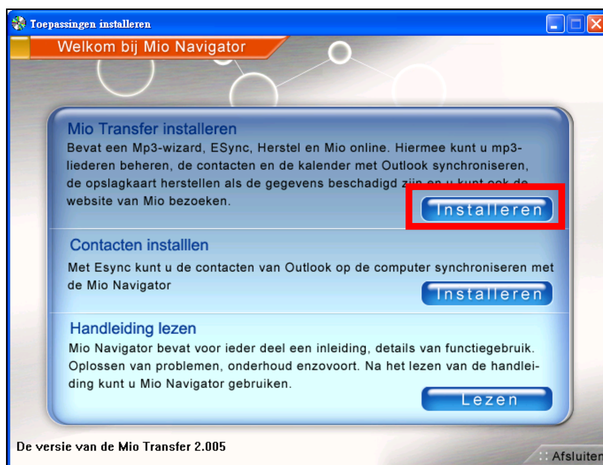
5 Mio Transfer

Dit hoofdstuk legt u uit hoe u Mio Transfer gebruikt om gegevens, zoals mp3-bestanden en contacten van de computer naar u apparaat over te brengen en hoe u de kaartgegevens en navigatiesoftware in uw apparaat kunt herstellen.

5.1 Mio Transfer installeren

Mio Transfer is een toepassing die op de computer geïnstalleerd kan worden. Dit is de procedure:

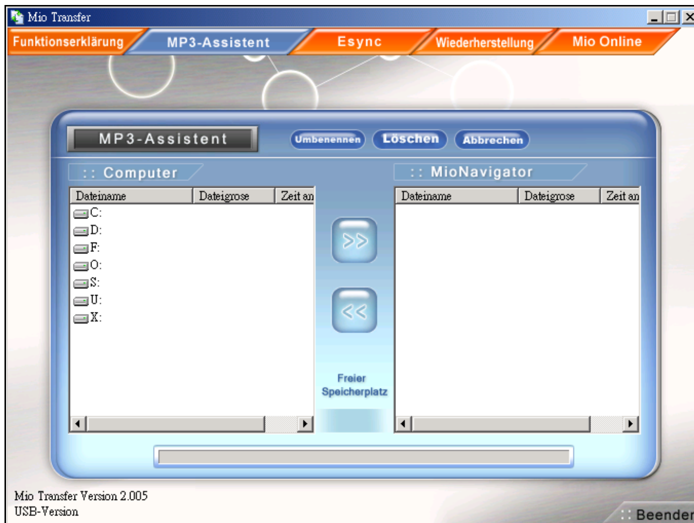
1. Zet de computer aan en leg de toepassings-cd in de cd-lezer.
2. Verschijnt het programma, klik dan op de knop **Installeren** in het deel Install Mio Transfer. (Verschijnt het programma niet, dubbelklik dan op het bestand **AutoRun.exe** van de cd.)



3. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

5.2 Mio Transfer starten

Klik op het bureaublad van Windows op **Start → Alle programma's → Mio Transfer**. Het scherm van Mio Transfer verschijnt.



Mio Transfer heeft vijf tabs, waaronder:

- **Functie-uitleg**
  geeft een korte inleiding in Mio Transfer.
- **Mp3-wizard**
  om mp3-bestanden uit te wisselen tussen het apparaat en de computer. (Zie paragraaf 5.3 voor de details.)
- **ESync**
  om de contacten uit te wisselen tussen het apparaat en de computer. (Zie paragraaf 5.4 voor de details.)
- **Herstel**
  om kaartgegevens en navigatiesoftware in het apparaat te herstellen als die verloren zijn gegaan. (Zie paragraaf 5.5 voor de details.)
- **Mio Online**
  een lijk naar de website van Mio.

5.3 Gebruik van de Mp3-wizard

MP3-bestanden naar uw apparaat kopiëren

Met de Mp3-wizard kopieert u mp3-bestanden naar de juiste locatie op de harde schijf van het apparaat (Mio269) of een opslagkaart, zodat de mp3-speler ze kan detecteren en afspelen. (U vindt informatie over mp3 in hoofdstuk 4.)

1. **Mio 268:** Steek een opslagkaart in het apparaat.

   Mio 269: Steek een opslagkaart in het apparaat als u er mp3-bestanden op wilt kopiëren. Zo niet dan worden de bestanden naar de harde schijf gekopieerd.

2. Zet de computer en het apparaat aan.

3. Sluit het mini-uiteinde van de usb-kabel onderop het apparaat aan en het andere uiteinde op de usb-aansluiting van de computer.

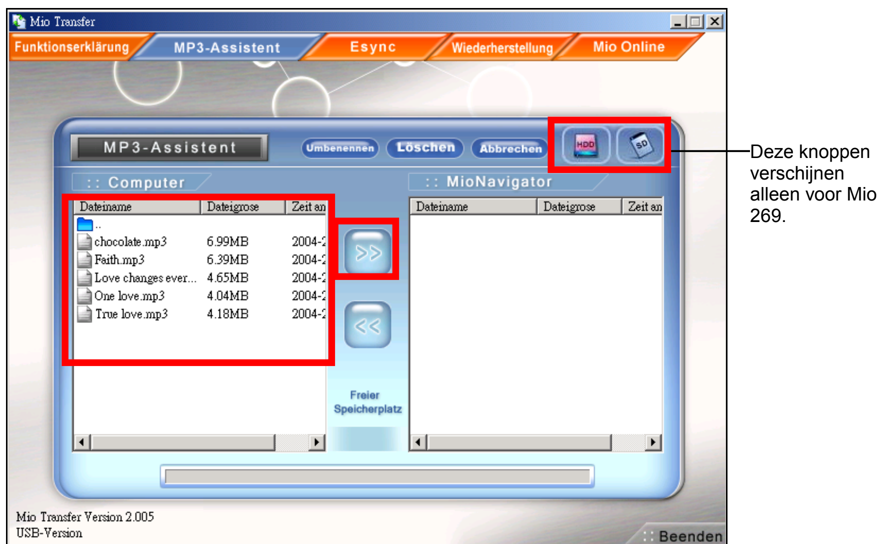


4. Start Mio Transfer met **Start → Alle programma's → Mio Transfer** op de computer. Het scherm van Mio Transfer verschijnt.

5. Klik in de menubalk bovenaan op **Mp3-wizard**. Alle stations van uw computer verschijnen in de linkerkolom.

6. **Alleen voor Mio 269:** Selecteer de bestemming door te klikken op het pictogram HDD HDD (harde schijf) of SD SD (opslagkaart).

7. Selecteer de map waarin de mp3-bestanden zijn opgeslagen in de linkerkolom. Selecteer het mp3-bestand dat u wilt kopiëren en tik op >>. Het geselecteerde bestand wordt naar de bestemming gekopieerd.



OPMERKING:

- Het is aan te bevelen Mp3-assisent te gebruiken omdat hiermee automatisch de map wordt gecreëerd (\ApplicationData\mp3\) als die nog niet bestaat. Gebruikt u een andere methode dan de Mp3-wizard, maak dan eerst de map \ApplicationData\mp3\ op de bestemming voordat u de mp3-bestanden kopieert. Anders kan de mp3-speler de bestanden niet vinden.
- U kunt de mp3-besanden ook van uw apparaat kopiëren naar de computer door het bestand in de rechterkolom te selecteren en te klikken op <<.

Mp3-bestanden beheren

Aan de bovenkant van het scherm van de Mp3-wizard vindt u drie knoppen voor het beheer van mp3-bestanden:

- **Hernoemen**
  verandert de naam van het geselecteerde bestand.
- **Verwijderen**
  verwijdert het geselecteerde bestand.

  > **LET OP:** Wees voorzichtig met het verwijderen van bestanden. Verwijdert u een bestand waarvan het doel onbekend is, dan kunt u de werking van programma's verstoren.

- **Annuleren**
  annuleert de mp3-overdracht.

5.4 Gebruik van ESync

Met ESync kopieert u gegevens van comtactpersonen van de computer naar het apparaat. (Informatie over Contacten vindt u in hoofdstuk 6.)

> **OPMERKING:**
> - ESync dient om gegevens van de computer naar het apparaat te kopiëren. Het kan niet andersom.
> - ESync is niet geschikt voor synchronisatie.

1. Zet de computer en het apparaat aan.
2. Sluit het mini-uiteinde van de usb-kabel onderop het apparaat aan en het andere uiteinde op de usb-aansluiting van de computer.



3. Start Mio Transfer met **Start → Alle programma's → Mio Transfer** op de computer. Het scherm van Mio Transfer verschijnt.

4. Klik in de menubalk bovenaan op **ESync**.

5. Klik in het vakje links van **Contactsynchronisatie**. Klik op **Toepassen**.



5.5 Gebruik van Herstel

Met Herstel kunt u kaartgegevens en navigatiesoftware op de opslagkaart (Mio 269) of de harde schijf van het apparaat (Mio 269) herstellen als ze verloren zjn gegaan.

> **OPMERKING:**
> - Alle aanwezige gegevens worden van de opslagkaart verwijderd tijdnes het herstel. Maak dus een back-up van de opslagkaart voordat u met het herstel begint.
> - Wordt het herstel onderbroken, dan moet u het van voren af aan herstarten.

1. Zet de computer en het apparaat aan.
2. Sluit het mini-uiteinde van de usb-kabel onderop het apparaat aan en het andere uiteinde op de usb-aansluiting van de computer.



3. Start Mio Transfer met **Start → Alle programma's → Mio Transfer** op de computer. Het scherm van Mio Transfer verschijnt.
4. Klik in de menubalk bovenaan op **Herstellen**.
5. Doe de cd van Mio Map in de cd-lezer van de computer.
6. Klik op **Start** om het herstel te starten.



7. **Alleen voor Mio 269:** Pak de volgende cd van Mio Map als daarom wordt gevraagd.

8. Is het herstel voltooid, voer dan een reset van het apparaat uit (zie paragraaf 7.1 voor meer informatie).

6 Contacten: Vrienden en collega's vinden

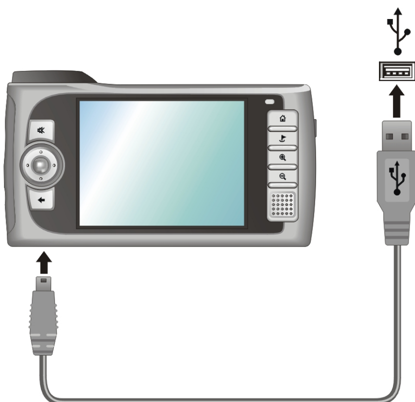
Dit hoofdstuk legt het gebruik van de Contacten uit, een programma waarmee u de gegevens van uw vrienden en familieleden bijhoudt.

6.1 Het programma Contacten installeren

U installeert Contacten op het apparaat als u het apparaat wilt gebruiken om uw lijst van contactpersonen te bekijken en te beheren.

> **OPMERKING:** Als u Contacten geïnstalleerd hebt, kunt u het niet meer verwijderen. Het programma zal altijd geheugen in beslag nemen.

1. Zet de computer en het apparaat aan.
2. Sluit het mini-uiteinde van de usb-kabel onderop het apparaat aan en het andere uiteinde op de usb-aansluiting van de computer.



3. Doe de toepassings-cd in de cd-lezer van de computer. Het installatiescherm verschijnt.

4. Klik op de knop **Installeren** onder Contacten installeren.

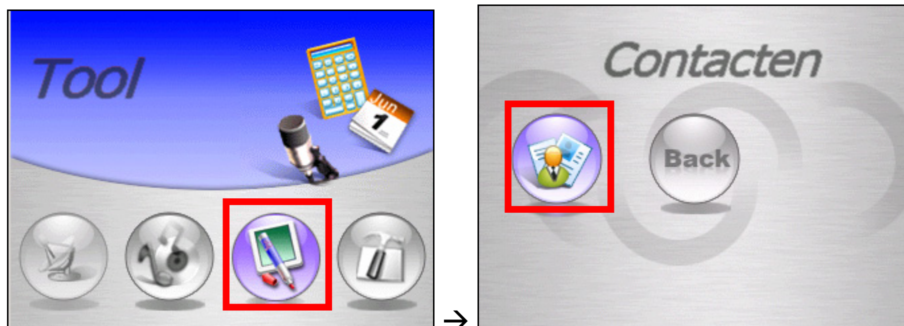


5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

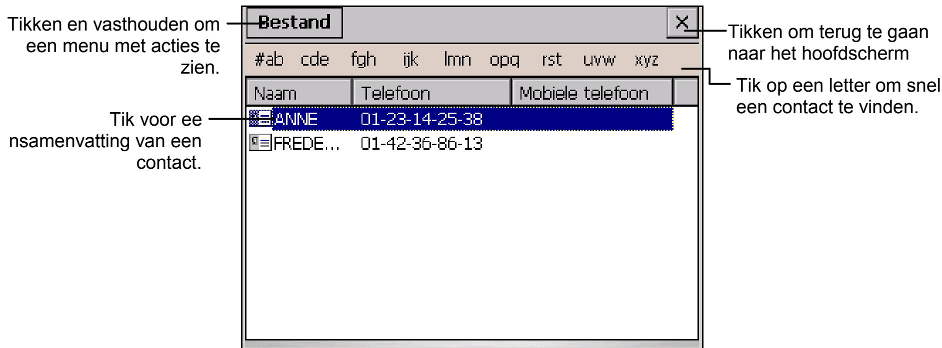
6. Hebt u Microsoft Contacts op uw computer, dan kunt u de gegevens daarvan naar het apparaat kopiëren. U hoeft dan niet alles opnieuw in te voeren. (Zie verder paragraaf 5.4 voor informatie.)

6.2 Contacten starten en afsluiten

Om Contacten te starten, tikt u op **Hulpmiddel** in het hoofdscherm. Tik daarna op **Contacten**.



Het programmascherm verschijnt.

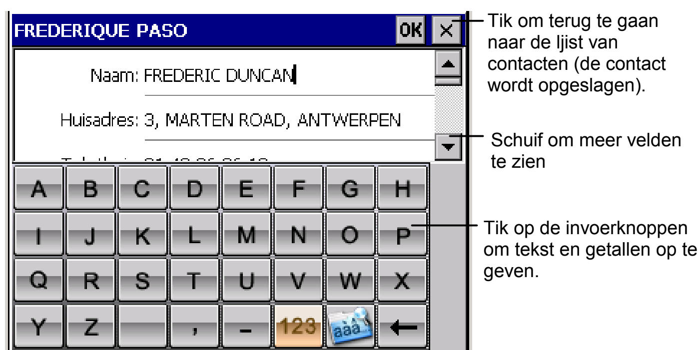


OPMERKING: Om de samenvatting van een contact te zien, kunt u ook tikken op **Bestand** (bovenste werkbalk) → **Openen**.

Om het programma af te sluiten, tikt u op ✕ in de rechterbovenhoek van het scherm of op **Bestand** (bovenste werkbalk) → **Afsluiten**.

6.3 Een contactpersoon maken

1. Start Contacten en tik op **Bestand** (bovenste werkbalk) → **Nieuw**.
2. Gebruik het invoerpaneel om de naam en andere gegevens in te voeren. Het is nodig omlaag te schuiven om alle velden te zien.
3. Tik op de rechterbovenhoek op ✕ om terug te gaan naar de lijst van contacten.



6.4 De samenvatting van contacten

Er zijn twee manieren om de samenvatting van een contact te tonen. U kunt:

- Tikken op een contact in de lijst.
- Selecteer een contact en tik op **Bestand** (bovenste werkbalk) → **Openen** om de samenvatting te openen.



6.5 Een contact bewerken of verwijderen

Om de gegevens van een contact te wijzigen, selecteert u de afspraak en tikt u op **Bestand** (bovenste werkbalk) → **Bewerken** om naar het bewerken te gaan.

Om een contact te verwijderen, tikt u op **Bestand** (bovenste werkbalk) → **Verwijderen**.

7 Problemen oplossen en onderhoud

Dit hoofdstuk geeft u richtlijnen naar problemen die kunnen optreden. Het geeft ook richtlijnen oor het onderhoud van het apparaat.

OPMERKING: Hebt u een probleem dat u niet kunt oplossen, vraag dan uw leverancier om hulp.

7.1 Het systeem resetten

Resetten gaat net als het herstarten van de computer.

Soms wilt u het apparaat resetten. U moet het doen als het apparaat niet meer reageert, dus als het "bevroren" is of "vastzit".

U rest het systeem door met de pen te drukken op de **Reset**-knop aan de zijkant van het apparaat.

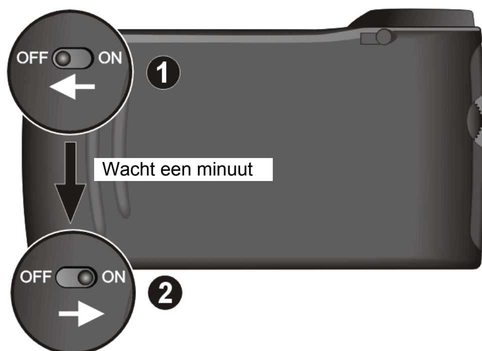


7.2 Het geheugen wissen

> **OPMERKING (alleen voor Mio 268):** Wist u het geheugen, dan gaat alle navigatiesoftware verloren. U hebt dan de Mio Map-kaart nodig voor een automatische installatie. Zijn de gegevens op de Mio Map-kaart verloren gegaan, voer dan een “Herstel”-procedure uit. (Zie paragraaf 5.5 voor informatie.)

Reageert het apparaat na een reset nog steeds niet, dan kunt u op de volgende manier het geheugen wissen.

1. Haal alle kabels, ook van het voedingsapparaat, uit het apparaat.
2. Zet met de pen de ON/OFF-schakelaar in de stand OFF (links).
3. **Alleen voor Mio 268:** Steek de Mio Map-kaart in het apparaat.
4. Wacht een minuut en zet de schakelaar weer op ON (rechts).



5. Het apparaat zal opstarten. (Zie paragraaf 1.1 voor informatie.)

7.3 Problemen oplossen

Problemen met de voeding

Apparaat werkt niet op de batterij

- De batterij geeft te weinig vermogen om het apparaat te laten werken. Sluit het voedingapparaat aan en probeer het opnieuw.

Problemen met het scherm

Scherm is uitgeschakeld

Reageert het scherm niet nadat u het apaprat aanzet, probeer dan het volgende, in de aangegeven volgorde:

- Sluit het voedingsapparaat aan.
- Reset het systeem.

Scherm reageert traag

- Zorg voor een goed geladen batterij. Wordt het probleem daarmee niet verholpen, voer dan een reset uit.

Scherm bevriest

- Reset het systeem.

Scherm is moeilijk te lezen

- Zorg dat de verlichting van het scherm aanstaat.
- Zoek een voldoende verlichte locatie.

Apparaat reageert niet goed op tikken met de pen

- Kalibreer het aanraakscherm. (Zie “Scherm” in paragraaf 3.4 voor meer informatie.)

Aansluitproblemen

Problemen mat kabelaansluiting

- Zet het apparaat en de computer aan voordat u een kabelverbinding maakt.
- Zorg ervoor dat de kabel stevig in de usb-aansluiting van de computer zit. Sluit hem direct op de computer aan – niet op een usb-hub.
- Voer een reset uit voordat u de kabel aansluit. (Zie paragraaf 8.2.) Verbreek de verbinding voordat u de computer herstart.

GPS-problemen

Ontvangt u geen bruikbaar signaal, probeer dan het volgende:

- Zet de GPS-ontvanger horizontaal en zorg voor een helder zicht op de hemel.
- De GPS-ontvangst kan beïnvloed worden door:
  - ✓ Slecht weer.
  - ✓ Hoge obstakels (zoals bomen en hoge gebouwen).
  - ✓ Andere draadloze apparaten in de auto.
  - ✓ Getint glas in de auto.

7.4 Onderhoud van het apparaat

Door het apparaat goed te onderhouden, verzekert u een probleemloze werking en vermindert u de kans op schade.

- Houd het apparaat uit de buurt van vocht en extreme temperaturen.
- Stel het apparaat niet langere tijd bloot aan direct zonlicht of sterk ultraviolet licht.
- Zet geen voorwerpen op het apparaat en laat er geen voorwerpen op vallen.
- Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan plotselinge temperatuurveranderingen. Het kan tot gevolg hebben dat vocht in het apparaat condenseert, wat schade kan veroorzaken. Mocht dat toch gebeuren, laat het apparaat dan goed drogen.
- Ga niet op het apparaat zitten als het zich in de achterzak van uw broek bevindt e.d.
- Het scherm wordt makkelijk gekrast. Gebruik alleen de pen om op het scherm te tikken. Raak het scherm niet aan met uw vingers, een gewone pen, potlood of ander scherp voorwerp.
- Maak het apparaat niet schoon terwijl het ingeschakeld is. Gebruik een zachte, niet-pluizende doek die met water bevochtigd is om het scherm en de buitenkant van het apparaat schoon te vegen.
- Gebruik geen papieren zakdoekjes om het scherm schoon te maken.
- Probeer het apparaat niet te demonteren, repareren of veranderingen aan te brengen. Iedere poging dat te doen kan schade aanrichten en zelfs verwondingen veroorzaken.
- Bewaar geen ontvlambare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen bij het apparaat of de toebehoren.

7.5 Ondersteuning

Zijn er problemen met de navigatiesoftware, bel dan het volgende nummer:

Service Hotline: +49 1805 605169

Het telefooncentrrum is geopend van **maandag** tot **vrijdag** van **8:00** tot **20:00** uur (niet op zaterdag en zondag).

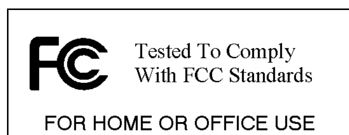
U kunt ook vragen stellen per mail: mionav@mio-tech.be

A Verdere informatie

OPMERKING: De etiketten aan de buitenzijde van het apparaat duiden op de voorschriften waaraan uw apparaat voldoet. Controleer de etiketten en lees de bijbehorende tekst in dit hoofdstuk. Sommige aantekeningen gelden alleen voor bepaalde modellen.

A.1 Regulations Statements

Class B Regulations



USA

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Please note:

The use of a non-shielded interface cable with this equipment is prohibited.

Canada

Canadian Department Of Communications
Radio Interference Regulations Class B Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canada Interference-Causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de Classe B respecte toutes les exigences du Règlement Canadien sur le matériel brouileur.

European Notice

Products with the CE marking comply with Radio & Telecommunication Terminal Equipment Directive (R&TTE) (1995/5/EEC), the Electromagnetic Compatibility Directive (89/336/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) – as amended by Directive 93/68/ECC - issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Standards:

EN301489-1: Electronic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN301489-3: Electronic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz
EN55022: Radio disturbance characteristics
EN55024: Immunity characteristics
EN6100-3-2: Limits for harmonic current emissions
EN6100-3-3: Limitation of voltage fluctuation and flicker in low-voltage

supply system
EN60950 / IEC 60950: Product Safety

The manufacturer cannot be held responsible for modifications made by the User and the consequences thereof, which may alter the conformity of the product with the CE Marking.

A.2 Veiligheidsmaatregelen

Laden

- Gebruik uitsluitend het voedingsapparaat (PHIHONG, PSC05R-050) dat met de Mio 268/Mio269 geleverd is. Een ander voedingsapparaat kan leiden tot storingen en/of gevaar.
- Dit product is bedoeld om gebruikt te worden met een vermogenseenheid die gemarkeerd is als “LPS”, “Limited Power Source” met een uitgang van + 5 V gelijkspanning / 1,0 A.
- Gebruik in gespecificeerde batterij in het apparaat.

Over het voedingsapparaat

- Gebruik het voedingsapparaat niet in een vochtige omgeving. Raak het voedingsapparaat niet aan als uw handen of voeten nat zijn.
- Zorg voor voldoende ventilatie rondom het voedingsapparaat als u het gebruikt voor voeding of om de batterij op te laden. Leg geen papier of andere voorwerpen op het voedingsapparaat – ze verhinderen de koeling. Gebruik het voedingsapparaat niet terwijl het zich in een draagtas bevindt.
- Sluit het voedingsapparaat aan op de juiste voedingsbron. De juiste netspanning is te vinden op de behuizing van het apparaat en/of de verpakking.
- Gebruik het voedingsapparaat niet als de kabel beschadigd is.
- Probeer het apparaat niet te repareren. Er zijn geen repareerbare onderdelen in. Vervang het apparaat als het beschadigd is of blootgesteld is geweest aan vocht.

Over de batterij

- Gebruik een gespecificeerde lader die door de fabrikant is goedgekeurd.

> **LET OP:** Dit apparaat bevat een niet-vervangbare lithium-ionenbatterij. De batterij kan barsten of exploderen, waarbij gevaarlijke chemicaliën vrijkomen. Om brand en verbrandingen te voorkomen, mag het apparaat niet gedemonteerd worden, niet bekneld raken niet doorboord worden, en niet worden weggegooid in vuur of water.

- Belangrijke instructies (alleen voor servicepersoneel)
  - ✓ **Let op:** Explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door het verkeerde type. Gooi gebruikte batterijen volgens de voorschiften weg.
  - ✓ Vervang de batterij uitsluitend door een equivalent type dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
  - ✓ De batterij moet op de juiste wijze worden weggeworpen.
  - ✓ Gebruik de batterij uitsluitend in de aangegeven apparatuur.